

旭化成PPO一级代理商

产品名称	旭化成PPO一级代理商
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

产品详情

旭化成PPO一级代理商，日本旭化成PPO一级代理商，旭化成PPO授权经销商。旭化成PPO授权经销商。

（ Modified Polyphenylene Oxide ），简称MPPO，或者MPPE（ Modified Polyphenylene ether ）。化学式简称PPO。由2，6-二取代基苯酚经氧化偶联聚合而成的热塑性树脂。PPO塑料一般呈土黄色粉末状。常用的是由二甲基苯酚合成的聚苯醚，具有优良的综合性能，特点是在长期负荷下，具有优良的尺寸稳定性和突出的电绝缘性，使用温度范围广，可在 - 127 ~ 121 范围内长期使用。具有优良的耐水、耐蒸汽性能，制品具较高的拉伸强度和抗冲强度，抗蠕变性也好。此外，有较好的耐磨性和电性能。

物理性能：1、为白色颗粒。综合性能良好，可在120度蒸汽中使用，电绝缘性好，吸水小，但有应力开裂倾向。改性聚苯醚可消除应力开裂。2、有突出的电绝缘性和耐水性优异，尺寸稳定性好。其介电性能居塑料的首位。3、MPPO为PPO与HIPS共混制得的改性材料，目前市面上的材料均为此种材料。4、有较高的耐热性，玻璃化温度211度，熔点268度，加热至330度有分解倾向，PPO的含量越高其耐热性越好，热变形温度可达190度。5、阻燃性良好，具有自息性，与HIPS混合后具有中等可燃性。质轻，* **可用于食品和***行业。